

Těžení šterku a písku - TŠP, VŠP

Zařízení pro těžení šterku a písku je určeno jako vstupní objekt pro čistírnu odpadních vod, v němž dojde k zachycení těžkých podílů nerozpuštěných látek a tím také k ochraně dalších technologických zařízení (čerpadel, česlí, a.j.). Začlenění TŠP a VŠP do přírodních kanálů je vhodné zejména v lokalitách s větším výskytem šterku a písku při umístění ČOV v kanalizační síti s vyšším spádem a rychlostí průtoku.

TŠP sestává z:

- otočného sloupu s výložníkem otáčeným elektropřevodovkou nebo ručně (tažením za břemeno)
- elektrického kladkostroje zavěšeného na výložníku pevně (TŠP - P) nebo s pojezdem (TŠP - K)

VŠP sestává z:

- dvou či více sloupů s pevnou přímočarou pojezdovou dráhou
- elektrického kladkostroje s pojezdem

Oba typy jsou dále vybaveny:

- drapákem ovládaným hydraulicky
- příslušenstvím, tzn. elektrickým rozváděčem, navíjecím bubnem hadic, závěsnou ovládací skříňkou kladkostroje a drapáku, kabelovým propojením

Technické údaje	
TŠP - sloup - výška/vyložení :	4; 3,5 / 3,5 m
TŠP - pracovní rádius :	240°
VŠP - sloup - výška/dráha :	5 / 6 - 18 m
Příkon :	2,8 / 3,9 kW
Zdvih drapáku :	až 12 m
Objem drapáku l :	50; 100; 150; (300 jen u VŠP)
Nosnost kg :	250, 500, 2 x 800

Jiné rozsahy parametrů je nutno projednat s výrobcem



TŠP

Označení výrobku: **TŠP - P, TŠP - K, VŠP**



VŠP

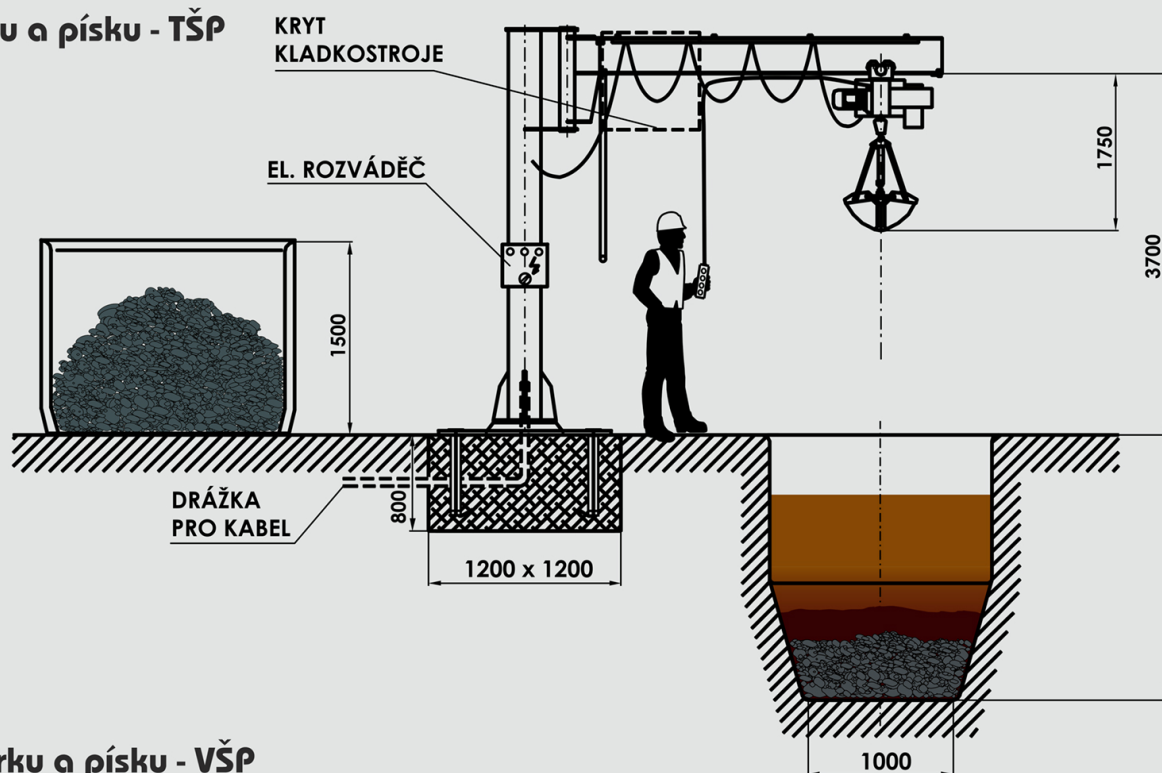
ISO 9001

ZAŘÍZENÍ PRO ČISTÍRNY ODPADNÍCH VOD

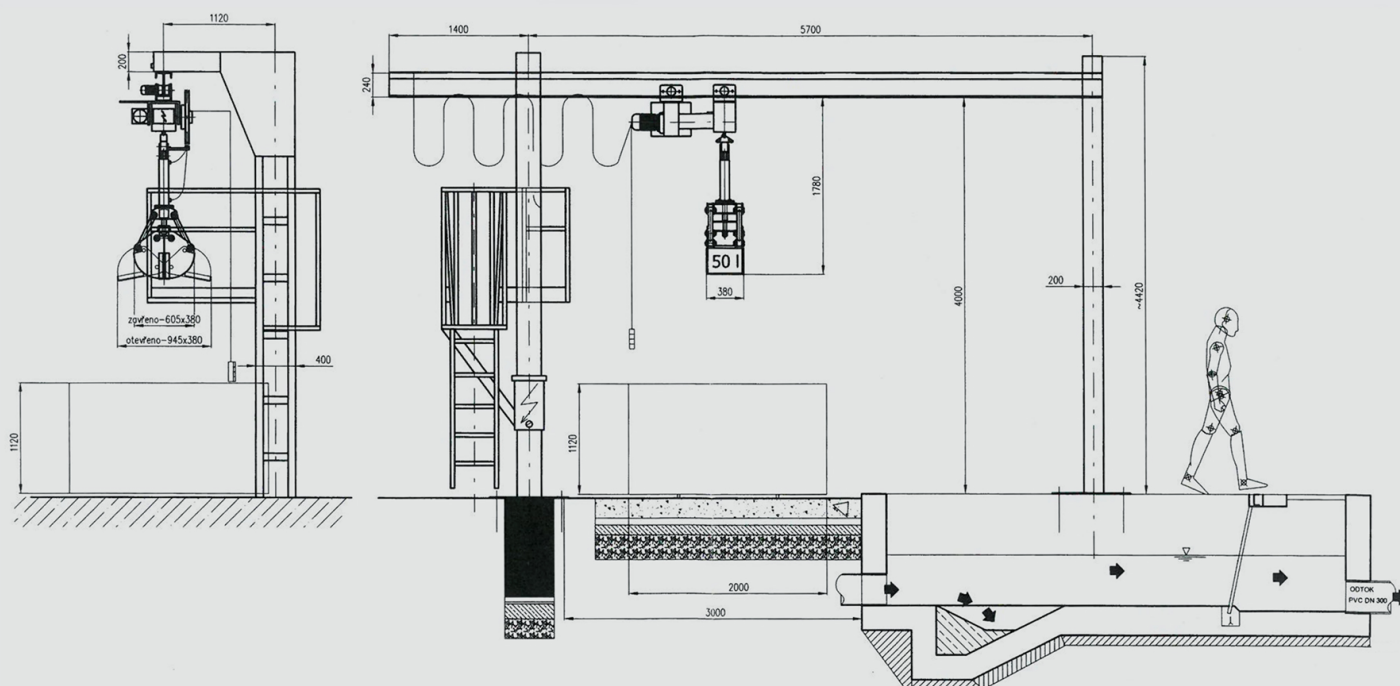
Fontana[®]
www.fontanar.cz

Přívodní kanál je pro účely usazování a těžby rozšířen a prohlouben, aby došlo ke zmenšení rychlosti průtoku a k usazení šterku a písku.

Těžba šterku a písku - TŠP



Vybírání šterku a písku - VŠP



Sloup s výložníkem u TŠP je ukotven na betonovém základu pomocí zabetonovaných kotevnicích šroubů.

Sloup VŠP jsou ukotveny zabetonováním do kotevnicích šachet (alespoň jeden sloup) ostatní kotveny šrouby.

Pro optimální začlenění do technologické části ČOV nabízí firma FONTANA R, s.r.o. konzultace a technickou pomoc jako bezplatnou službu zákazníkům. Servis do 24 (48) hodin.